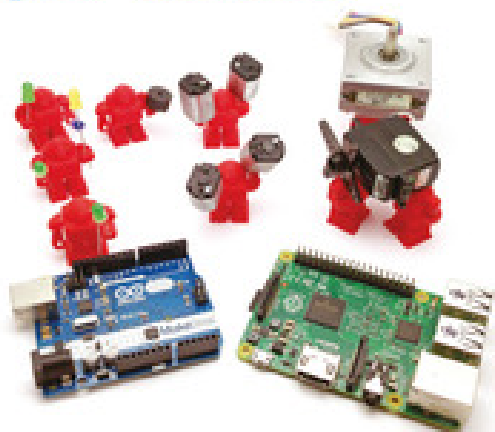


Attuatori per maker. Movimento, luce e suono con Arduino e Raspberry Pi

Simon Monk

Attuatori per maker



Movimento, luce e suono
con Arduino e Raspberry Pi

MAKER MEDIA



EAN:	9788868954666
Category:	Ingegneria e informatica
Pagine:	336 p., ill.
Collana:	Made for makers
In commercio dal:	01/06/2017
Anno edizione:	2017
Traduttore:	A. Maietta
Autore:	Simon Monk
Editore:	Edizioni LSWR

[Attuatori per maker. Movimento, luce e suono con Arduino e Raspberry Pi.pdf](#)

[Attuatori per maker. Movimento, luce e suono con Arduino e Raspberry Pi.epub](#)

Partendo dalle basi e passando gradualmente alle sfide più impegnative, questo libro vi accompagna passo passo nella realizzazione di esperimenti e progetti che vi mostrano come usare il vostro Arduino o Raspberry Pi per creare e controllare movimento, luce e suono. Arduino è un semplice microcontrollore con un ambiente di programmazione facile da imparare, mentre Raspberry Pi è un piccolo computer con sistema operativo Linux. Questo libro spiega chiaramente le differenze tra Arduino e Raspberry Pi, quando usarli e per quali scopi sia più adatto l'uno o l'altro. Usando queste piattaforme, ampiamente disponibili e poco costose, imparerete a controllare LED, motori di vario tipo, solenoidi, dispositivi in corrente alternata, riscaldatori, raffreddatori, display e suono. Scoprirete anche come monitorare e controllare questi dispositivi via internet. Lavorando con le breadboard, sarete attivi in pochissimo tempo e imparerete a costruire progetti formativi ma anche molto divertenti.

Tecnologia. Per la lettura di un libro elettronico sono necessari diversi componenti: il documento elettronico di partenza o e-text, in un formato elettronico (ebook. Tecnologia. Tecnologia. Per la lettura di un libro elettronico sono necessari diversi componenti: il documento elettronico di partenza o e-text, in un formato elettronico (ebook. Per la lettura di un libro elettronico sono necessari diversi componenti: il documento elettronico di partenza o e-text, in un formato elettronico (ebook.

Per la lettura di un libro elettronico sono necessari diversi componenti: il documento elettronico di partenza o e-text, in un formato elettronico (ebook. Tecnologia.